

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yakni identifikasi *Salmonella sp.*, didapatkan hasil koloni *Salmonella sp.* pada media XLD (*Xylose Lysine Deoxycholate*) dengan karakteristik koloni berwarna merah transparan, dengan zona hitam (*black center*) di bagian tengahnya.
2. Sebanyak 70% dari 20 sampel lawar plek tidak memenuhi Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 13 Tahun 2019 Tentang Batas Maksimal Cemarkan Mikroba dalam Pangan Olahan.

B. Saran

1. Kepada masyarakat sebagai pembeli, disarankan agar dapat memilih pangan yang akan dikonsumsi, terlebih makanan tradisional yang tidak melalui proses pemasakan secara sempurna. Masyarakat sebagai pembeli diharapkan dapat memilih makanan dengan pedagang yang menjaga kebersihan dan sanitasi baik ketika pengolahan serta penyajian makanan.
2. Kepada masyarakat sebagai pedagang, disarankan agar dapat memilih bahan-bahan makanan yang segar, dan mengolah makanan yang akan diperjualbelikan dengan menjaga kebersihan agar tidak mengakibatkan penyakit bagi pembeli.
3. Kepada pemerintah, disarankan agar dapat melakukan pemeriksaan terhadap makanan-makanan, khususnya di daerah wisata agar nantinya tidak menimbulkan *Tourism diseases* bagi wisatawan lokal maupun mancanegara.

4. Kepada para peneliti, disarankan agar dari hasil penelitian ini, kemudian dapat dikembangkan dengan pemeriksaan serologis maupun PCR yang lebih sensitif. Selain itu, disarankan juga agar lebih memperdalam mengenai kondisi bahan makanan, tempat pengolahan, pedagang bahan makanan, serta faktor-faktor lain yang berhubungan dengan lawar plek.